

## השפעת הטפול בקונפידור כמוסת גידול בכותנה-2005

בוסק א., וגשל א.- מגדלי דרום יהודה.

### רקע:

השימוש בקונפידור, המשמש להדברת חרקים בכותנה, כמוסת גידול בכותנה מופיע בספרות. בעבודה זו בחנו את ההשפעה של החומר על שני זנים בנפרד: כותנת פימה מהזן "P 008" וכותנת אקלה הזן החדש "הזרע" 439."

### חומרים ושיטות :

בחלקת כותנה בשותפות צב"ר קמ"ה בה נזרעו שני הזנים והונבטו ב 9 לאפריל רססנו את טפולי הקונפידור כמפורט בטבלה מס' 1 .

טבלה מס' 1 : טפולי הקונפידור בעונת 2005 באקלה ובפימה.

טפול	תאריך <	06/06/05	12/06/05	20/06/05
קונפידור	סמ"ק	18	15	15
בקורת	סמ"ק	0	0	0

### תוצאות:

על פי הפרוט בספרות טפולי הקונפידור נתנו ב 3 מועדים במרווח של 6-8 ימים בין טפול לטפול.

טבלה מס' 2 מציגה את השפעת הקונפידור על היבול והאיכות של כותנת הפימה.

טבלה מס' 2: השפעת טפולי הקונפידור על כותנת הפימה.

טפול	יבול ק"ג/דונם	טיב	עדינות	חוזק	אורך
קונפידור	676	23	41.3	38.47	1.387
בקורת	701	21.7	41.5	37.6	1.373
ערך P	ל"מ	ל"מ	ל"מ	ל"מ	ל"מ

לטפולי הקונפידור לא היתה השפעה על היבול והאיכות של כותנת הפימה .

טבלה מס' 3 מציגה את השפעת הקונפידור על היבול והאיכות של כותנת האקלה.

טבלה מס' 3: השפעת הקונפידור על כותנת האקלה.

טפול	יבול ק"ג/דונם	טיב	עדינות	חוזק	אורך
קונפידור	712	40	39.5	27.38	1.183
בקורת	710	43	39	27	1.19
סטטיסט	ל"מ	ל"מ	ל"מ	ל"מ	ל"מ

גם בכותנת האקלה לא נמצאה כל השפעה לטפולי הקונפידור על היבול הגולמי ועל איכות הסיבים.

#### **סכום:**

בנסוי זה בו נבחנה השפעת הקונפידור, כמווסת גידול בכותנה, על הזנים פימה ואקלה. לא נמצאה השפעה לטפולים שנבחנו על היבול הגולמי ואיכות הסיבים בשני הזנים.

תודה מיוחדת לחברת "לידור" ולארג על הסיוע בהרצת הנסוי.